

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, K., & dkk. (2019). *Komunikasi Data dan Jaringan Komputer serta Analoginya dalam Konsep Subak*. Pt Raja Grafindo Persada.
- Agusty, T. G. (2024). *MONITORING JARINGAN LOCAL AREA NETWORK (LAN) SMKN 1 KOTA BEKASI MENGGUNAKAN BOT APLIKASI TELEGRAM BERBASIS MIKROTIK*. *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.
- Amalia, T. R., Sastrawijaya, Y., & Ajie, H. (2023). EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN JARAK JAUH MATA KULIAH JARINGAN KOMPUTER TERHADAP HASIL BELAJAR MAHASISWA PTIK UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA PADA SAAT PANDEMI COVID-19. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 7(1), 64-71.
- ARRAZI, M. F. (2023). DESAIN PEMBUATAN INSTRUMEN UJI UNTUK MENILAI KOGNITIF MAHASISWA PADA MATA KULIAH JARINGAN KOMPUTER PRODI PTIK DI UNJ MENGGUNAKAN METODE ADDIE. *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.
- AULIYANI, T. (2020). ANALISIS PACKET *TRAFFIC* PADA JARINGAN KOMPUTER DI GEDUNG RA KARTINI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA. *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.
- AZHARA, R. (2023). ANALISIS PERFORMA JARINGAN *SERVER LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS)* UNJ DALAM Mendukung Pembelajaran Kombinasi (Blended Learning). *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.
- Budiman, A., Duskarnaen, M. F., & Ajie, H. (2020). ANALISIS *QUALITY OF SERVICE (QOS)* PADA JARINGAN INTERNET SMK NEGERI 7 JAKARTA. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*.
- Duskarnaen, M. F., & Nurhidayat, D. (2023). PPM-PKMF PELATIHAN SIMULASI JARINGAN KOMPUTER DI LINGKUNGAN SEKOLAH DI WILAYAH DESA MUARA GEMBONG KECAMATAN MUARA GEMBONG KABUPATEN BEKASI PROPINSI JAWA BARAT. *In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 4, No. 1, pp. SNPPM2023ST-111.
- Enterprise, J. (2013). *Membuat Jaringan Komputer Tanpa Bantuan Teknisi*. Elex Media Komputindo.
- Fauzi, A., Duskarnaen, M. F., & Ajie, H. (2022). DESAIN DAN IMPLEMENTASI *MANAGEMENT BANDWIDTH* PADA HOTSPOT MIKROTIK DI SMK MUTIARA 17 AGUSTUS BEKASI. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*.

FIRDAUS, M. T. (2023). MENGUKUR EFEKTIVITAS APLIKASI CISCO PACKET TRACER DALAM PEMBELAJARAN JARAK JAUH MATA KULIAH PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER BERDASARKAN ISO 9126 DI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA. *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.

Hasanah, N. A., Ajie, H., & Duskarnaen, M. F. (2021). Pengembangan Video Media Pembelajaran Mata Kuliah Perancangan Jaringan Komputer Program Studi Pendidikan Informatika Universitas Negeri Jakarta. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 5(1), 63-67.

Ichwan, M. I., Sugiyanta, L., & Yunanto, P. W. (2019). Analisis Manajemen *Bandwidth* Hierarchical Token Bucket (HTB) dengan MikroTik pada Jaringan SMK Negeri 22. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*.

Irawan, G. T., Djaohar, M., & Duskarnaen, M. F. (2018). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN *FIREWALL* DAN *WEB PROXY* BERBASIS MIKROTIK DI SMA NEGERI 1 KOTA SUKABUMI. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*.

Kurniawan, W. (2021). *Computer Starter Guide: Jaringan Komputer*. Andi Publisher.

MikroTik. (2024, February 16). *aboutus*. Retrieved from MikroTik: <https://MikroTik.com>

Mubarok, A. S. (2023). ANALISA *QOS* JARINGAN *WIRELESS* GEDUNG RADEN AJENG KARTINI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA MENGGUNAKAN METODE *NDLC*. *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.

Raja, B., & Sugiyanta, L. (2017). KUALITAS JARINGAN PADA JARINGAN VIRTUAL LOCAL. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*.

RAMADHANTY, J. A. (2022). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN SIMULASI *ROUTING* DAN *SWITCHING* MENGGUNAKAN CISCO PACKET TRACER PADA MATA KULIAH PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER DI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA. *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.

Robbani, A. F., Duskarnaen, M. F., & Ajie, H. (2020). Desain Dan Implementasi Jaringan Komputer Baru Untuk Meningkatkan Kualitas Komunikasi Data Pada Kampus B Rawamangun Universitas Negeri Jakarta. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 4(1), 14-18.

- Rodianto, R., Idham, I., Yuliadi, Y., Zaen, M.T., & Ramadhan, W. (2022). Penerapan *Network Development Life Cycle* (NDLC) Dalam Pengembangan Jaringan Komputer Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi NTB. *Jurnal Ilmiah FIFO*.
- Sastrawijaya, Y., Duskarnaen, M. F., Ajie, H., Putri, H. A., & Khasanah, K. (2022). INSTRUMEN JARINGAN KOMPUTER UNTUK MAHASISWA PENDIDIKAN INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA. *Akademika: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 11(02), 341-349.
- SETIAWAN, R. (2022). PERANCANGAN JARINGAN VLAN (*VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK*) DI CV ARSI LABORA UTAMADENGAN MENGGUNAKAN METODE *NDLC* (*NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE*). *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.
- Soemarwanto, D. (2008). *JARINGAN KOMPUTER DAN PEMANFAATANNYA*. Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan Departemen Pendidikan Nasional.
- Tulloh, D. M., Duskarnaen, M. F., & Ajie, H. (2020). ANALISIS JARINGAN AKSES INTERNET MENGGUNAKAN MIKROTIK *ROUTER OS* DI SMK TUNAS HARAPAN DENGAN OPTIMALISASI *LOAD BALANCING* MENGGUNAKAN PARAMETER *QoS* (*Quality of Service*). *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*.
- YUDHA, B. F. (2024). ANALISIS DAN DESAIN JARINGAN KOMPUTER DI SMK MUTIARA 17 AGUSTUS DENGAN METODE *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE* (NDLC). *PINTAR, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*.
- Zaky, A. (2013). *60 Teknik Optimasi Jaringan Komputer*. Elex Media Komputindo.